

Service Pack 1 voor Windows Vista

Eerste hulp voor Vista

Windows Vista ligt ongeveer een jaar in de winkelrekken en is eindelijk aan zijn eerste grote update toe. Service Pack 1 zou de vervelendste problemen moeten oplossen en het besturingssysteem vlotter moeten doen draaien. Clickx zet alles op een rijtje.

FREDERIK MEURIS

Een precieze lanceringsdatum voor Vista's eerste Service Pack (SP1) is nog niet bekend, maar normaal gezien zou het ongeveer tegelijk met dit magazine moeten verschijnen. Voor de workshop op pagina 52 beschikten we over een zogenaamde release candidate, maar de verschillen met het uiteindelijke pakket zouden miniem moeten zijn. Voor we je door de installatie loodsen, beantwoorden we eerst een paar van de meest gestelde vragen.

Waarom upgraden?

Toegegeven, deze vraag wordt ook weer niet zo vaak gesteld, maar toch zijn er genoeg redenen om Service Pack 1 te installeren. Vlak nadat Vista gelanceerd werd, deden de eer-







ste klachten al de ronde. Een aantal daarvan waren afkomstig van mensen wiens hobby eruit bestaat alles van Microsoft af te breken, maar ook ernstige gebruikers hadden hun bedenkingen bij Microsofts nieuwste. Vooral de User Account Control – die de gebruiker tegen zichzelf moet beschermen – en het feit dat Vista (nog) niet compatibel was met heel wat soft- en hardware, zorgden voor heel wat ergernissen. Service Pack 1 belooft niet alleen een oplossing voor al die frustraties, maar ook een aantal nieuwigheden.

Hoe upgraden?

Windows Vista SP1 is op drie manieren verkrijgbaar:

- **Als express-download**: Windows Update gaat na welke updates jouw Vista-installatie precies nodig heeft en downloadt enkel het nodige. Alle reeds geïnstalleerde of overbodige updates worden simpelweg niet binnengehaald. Daardoor blijft de download beperkt in grootte, volgens Microsoft zo'n 60 MB voor de meeste computers.
- **Als stand-alone download**: deze manier van updaten wordt aangeraden als je het Service Pack op meerdere computers wil installeren en/of een beperkte internetverbinding hebt. De download bevat alle updates en kan bijgevolg oplopen tot 550 MB, maar is wel compatibel met eender welke Vista-machine, ongeacht de versie of de geïnstalleerde taal.
- **Op dvd:** de dvd-versie van SP1 bevat zowel Windows Vista als het eerste Service Pack, zodat bedrijven makkelijk hun bestaande computers kunnen upgraden, ongeacht of ze al dan niet Vista aan boord hebben. Ook de Vista-dvd's bij je computerboer zullen voortaan SP1 bevatten.

Wat zijn de verbeteringen?

Service Pack 1 brengt een hele waslijst verbeteringen met zich mee, die niet alleen een invloed hebben op de prestaties van je pc, maar ook de stabiliteit en de veiligheid van het besturingssysteem opkrikken. Een aantal van die pleisters kon je al binnenhalen via Windows Update. Heb je dat niet gedaan, dan krijg je ze nu alsnog binnen. De hele lijst met updates opsommen zou ons te ver leiden, maar hieronder vind je alvast een kleine selectie van wat je kan verwachten.

STABILITEIT

- Oplossingen voor de meest voorkomende fouten die Vista doen crashen, gebaseerd op de foutenrapporten die gebruikers hebben doorgestuurd.
- Oplossingen voor verbindingsproblemen van peer-to-peer toepassingen, zoals Windows Meeting Space en hulp-op-afstand-toepassingen, voor pc's die achter symmetrische firewalls zitten.
- Een verbeterde SRT (Startup Repair Tool), die nu ook problemen kan oplossen als je pc niet meer wil opstarten omdat hij bepaalde bestanden van je besturingssysteem niet kan terugvinden.

PRESTATIES EN STROOMVERBRUIK

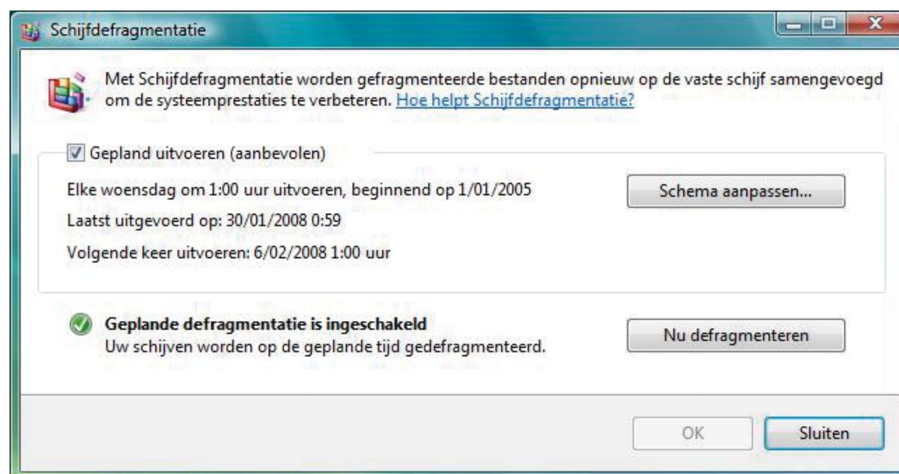
- Enkele maatregelen zorgen voor minder stroomverbruik, waardoor je notebookbatterij dus langer meegaat.
- De oplossing van een probleem waardoor de harde schijf bleef draaien terwijl dat niet nodig was.
- Bestanden toevoegen aan en uitpakken uit een gecomprimeerde map gaat minder traag
- Een map met veel bestanden verplaatsen, gaat een pak sneller.
- Grote afbeeldingen inlezen zou tot 2 keer zo snel gaan.
- SP1 verbetert de efficiëntie van ReadyBoost-apparaten, door er meer data in op te slaan die gebruikt kunnen worden om de computer uit de standby- of slaapstand te halen.
- Het wachtwoordvenster komt meteen tevoorschijn als je op CTRL+ALT+DEL drukt om in te loggen.
- Afspelen van multimedia gaat vlotter.

BEVEILIGING

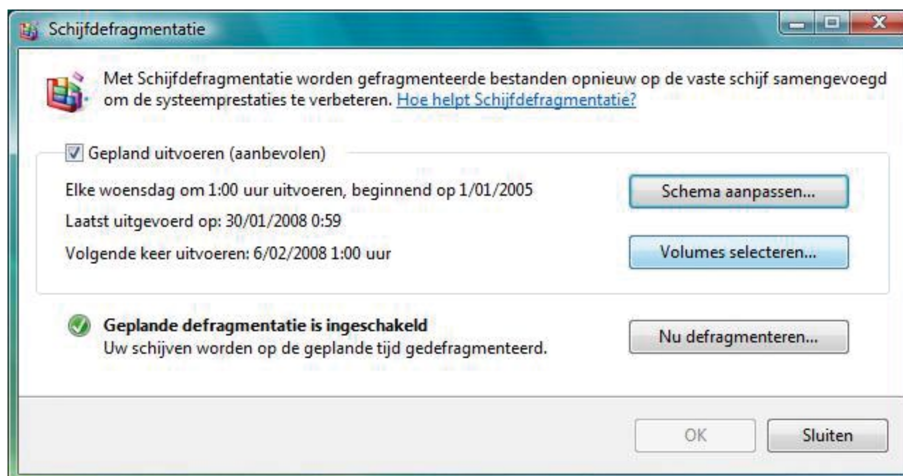
- Service Pack 1 bevat alle beveiligingspleisters die tot nu toe werden uitgegeven voor Vista.
- Verbeterde beveiliging voor smart cards.
- Een hele hoop verbeteringen en extra mogelijkheden voor netwerkbeheerders.

VARIA

- Updates worden sneller geïnstalleerd.
- Het aantal UAC-kadertjes (User Account Control) wordt gereduceerd, bijvoorbeeld van vier naar één bij het aanmaken van een map op een beveiligde locatie.
- Als je een foto inscant met de scantool van Vista, zal Explorer geopend worden in plaats van Windows Photo Gallery.
- Gebruikers moeten verplicht een hint opgeven voor hun wachtwoord, om zo het aantal gebruikers te reduceren dat in de problemen komt als ze hun wachtwoord vergeten.
- Gebruikers kunnen voortaan zelf bepalen welk volume ze willen defragmenteren.



Tot nu toe had je bij de schijfdefragmentatie niet veel in de pap te brokken.



Dankzij Service Pack 1 kan je voortaan zelf de te defragmenteren volumes kiezen.

WAT DOEN WE?
- SERVICE PACK 1 VOOR WINDOWS VISTA INSTALLEREN

WAARMEE?
- WINDOWS VISTA EN EEN INTERNETVERBINDING

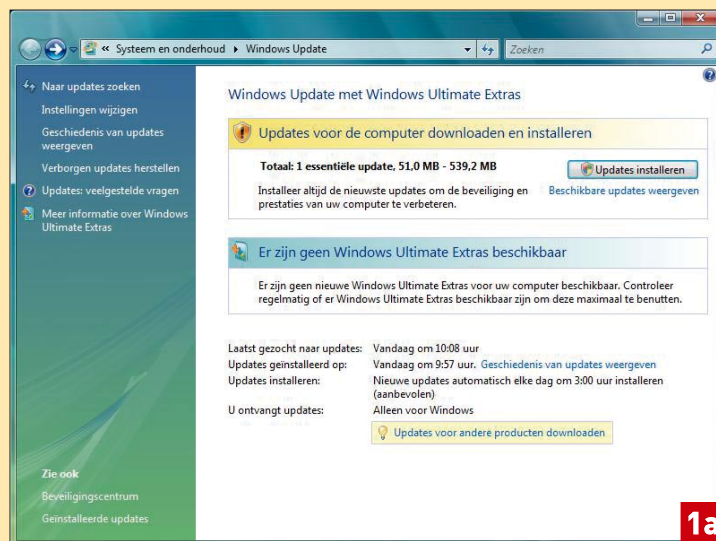
HOELANG?
- ANDERHALF UUR

MOEILIJKHEID?

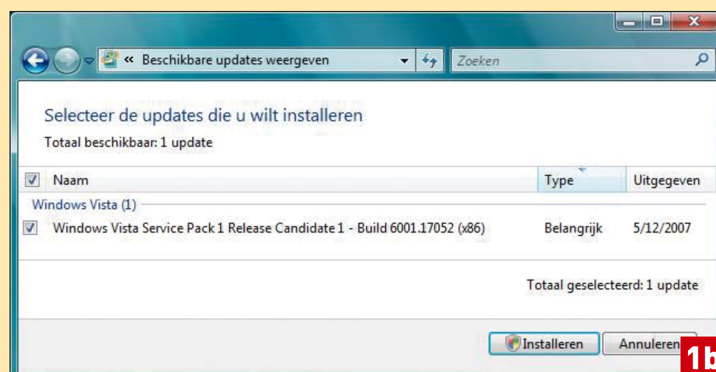

Een Service Pack installeren is een heel karwei, maar gelukkig alleen voor je computer. Hoewel de klus makkelijk een uur of meer in beslag kan nemen, verloopt het proces bijna volledig automatisch. Wij deden de installatie zowel met het volledige stand-alone pakket als via Windows Update. De eerste stap van deze workshop geldt enkel voor die laatste, maar daarna is de werkwijze dezelfde. Wij doorliepen de procedure met de stand-alone release candidate van SP1, maar normaal gezien zal er geen verschil zijn met het uiteindelijke Service Pack. Onze screenshots zijn wel in het Nederlands, terwijl de eerste release van SP1 waarschijnlijk nog geen Nederlands zal bevatten. Op een versie met alle talen is het wellicht nog een maand of twee wachten.

STAP 1 / DOWNLOADEN

De express-download haal je binnen via Windows Update. Heb je Automatische Updates ingeschakeld, dan waarschuwt Vista je wanneer SP1 beschikbaar is. In het andere geval klik je op de **Start**-orb en ga je via **Alle programma's** naar **Windows Update**. Voor je Service Pack 1 kan installeren,



Een update die 51 MB tot 539 MB groot is? Dat kan alleen SP1 zijn.



Op het moment van schrijven was er enkel een release candidate beschikbaar.

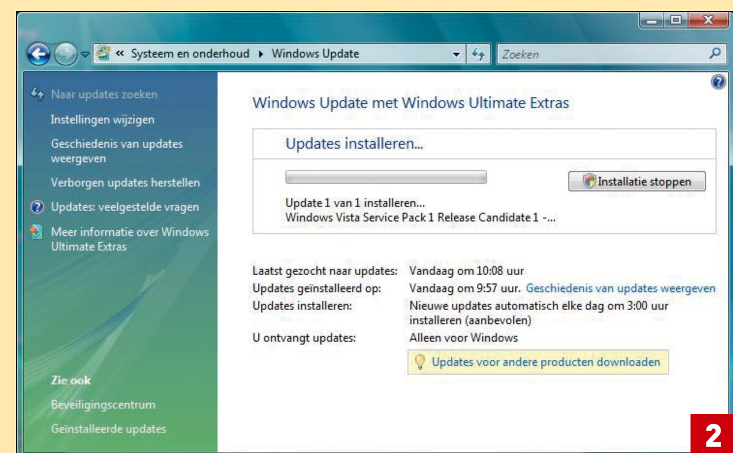


Voor ons systeem volstaat een download van 52,5 MB blijkbaar.

zullen er nog een drietal andere essentiële updates geïnstalleerd moeten worden. Pas als dat gebeurd is, komt SP1 tevoorschijn (zie afbeelding 1a). Het downloaden en installeren doe je net als met de andere updates, door op **Installeren** te klikken (zie afbeelding 1b). Tijdens het downloaden krijg je te zien hoeveel megabyte aan updates SP1 voor jouw systeem in petto heeft (zie afbeelding 1c). Als de download binnengehaald is, springt de installatiewizard tevoorschijn. Datzelfde kadertje krijg je te zien als je de stand-alone update uitvoert.

STAP 2 / JE COMPUTER VOORBEREIDEN

Het eerste kadertje van de installatiewizard toont al meteen een link met de veelzeggende naam **Wat u moet weten voordat u Service Pack 1 installeert.** Die vertelt je de voorwaarden waaraan je computer moet voldoen om SP1 te kunnen installeren. Zo moet je je er van vergewissen dat je pc wel degelijk Vista draait – anders heeft de installatie natuurlijk bitter weinig zin – en krijg je de raad om alle geopende bestanden en programma's te sluiten. Werk je met een notebook, dan zorg je er best voor dat hij aan de netstroom hangt. Wie met een 32-bits versie van Vista werkt, moet minstens 7 GB vrije schijfruimte hebben; voor een 64-bits-versie wordt 13 GB aangeraden. Het grootste deel daarvan wordt wel weer vrijgemaakt na de installatie. Is je computer klaar voor zijn grote update, dan klik je op **Volgende**. Werk je met Windows Update, dan begint de installatie



De express-update verloopt in het Windows Update-venster.

meteen en kan je de computer rustig laten doen (zie afbeelding 2). Voor de stand-alone versie moet je nog wat meer werk verzetten. Zet in het volgende venster een vinkje bij **Ik accepteer de licentievoorwaarden** en druk opnieuw op **Volgende.**

STAP 3 / INSTALLEREN

Nu ben je helemaal klaar om Service Pack 1 te installeren. Tijdens de installatie zal je computer meerdere keren opnieuw opgestart worden. Best laat je het vinkje bij **De computer automatisch opnieuw opstarten** staan, zodat je je helemaal niets hoeft aan te trekken van de installatie (zie afbeelding 3a). Verwijder je het vinkje, dan moet je na de installatie de



De installatie verloopt volledig automatisch.

SERVICE PACK 3 VOOR WINDOWS XP

Ook Windows XP krijgt een nieuw Service Pack, al zal de impact daarvan een heel pak kleiner zijn dan het vorige Service Pack. Waar Service Pack 2 wonderen deed voor de stabiliteit en de veiligheid van Windows XP, bevat SP3 vooral alle updates die Microsoft sindsdien voor het besturingssysteem uitbracht. Ook in de toekomst moeten XP-gebruikers geen spectaculaire wendingen meer verwachten, aangezien Microsoft volgend jaar stopt met de ondersteuning van hun vorige vlaggenschip. Tot 2014 kan je nog wel rekenen op kleinere updates.
Zoals we al zeiden, werd het gros van de inhoud van SP3 al aangeboden via Windows Update. Heb je die updates braaf gevolgd, dan zal je weinig nieuws in huis halen. De verplichte updates naar Windows Media Player 11 en Internet Explorer 7 springen wellicht het meest in het oog. Ook nieuw is de Network Access Protection-module, waarmee systeembeheerders richtlijnen kunnen uitvaardigen die bepalen of een XP-pc 'gezond' genoeg is om hem op het netwerk toe te laten. Een pc kan getest worden op beveiligingsinstellingen, poortconfiguraties, enzovoort. Als de test faalt, mag de machine niet op het netwerk. Deze mogelijkheden werden overigens gekopieerd van Vista, dus we mogen verwachten dat alle belangrijke beveiligingsonderwerpen van Vista stilaan naar XP gebracht zullen worden.



Service Pack 3 is de laatste grote update voor Windows XP.



Windows Update doet niets zonder jouw toestemming.

computer handmatig opnieuw opstarten. Werk je via Windows Update, dan moet je dat sowieso doen (zie afbeelding 3b). Let wel: de installatie kan makkelijk een uur duren, dus je installeert het Service Pack best niet als je je computer binnen die tijdspanne denkt nodig te hebben. Met een druk op **Installeren** gaat de wizard aan de slag. Zodra de voortgangsbalk gevuld is, wordt je pc automatisch een aantal keer heropgestart om de updates te configureren en krijg je tussendoor de installatievorderingen te zien. Als de installatie voltooid is, kom je weer op je bureaublad terecht en vertelt een kadertje dat de klus geklaard is. ♦